

Analyse des fiches « jardins » LPO Normandie de 2012 à 2019

Par Frédéric Malvaud

NOS OBSERVATEURS REMPLISSENT une fiche « jardin » annuelle en notant toutes les espèces vues ou entendues par quinzaine **depuis leur jardin**, soit un maximum de 24 quinzaines par an. Donc, il s'agit plutôt d'une surveillance de la fréquence des espèces contactées d'un point fixe (constitué d'un jardin) plutôt que des espèces **dans le jardin**. Il n'est donc pas possible d'analyser la présence des espèces en fonction de la « qualité » paysagère du jardin. Ceci n'est pas notre objet d'étude.

Au total, **100 jardins** différents ont participé à l'étude, soit une seule année, ou jusqu'à 8 années.

Nous avons analysé 243 fiches jardins, de 2012 à 2019. Pour cela, nous prenons en compte le nombre de quinzaines où l'espèce a été observée et nous calculons le pourcentage de fréquence annuelle sur l'ensemble des quinzaines pendant lesquelles nos observateurs ont fait un suivi. Ainsi 137 espèces ont été notées sur nos fiches jardins lors de cette période.

Par exemple, l'Accenteur mouchet a été noté sur 76 % des quinzaines suivies en 2019 sur 28 fiches jardins cette année là, comptabilisant 618 quinzaines suivies. Nous calculons ensuite le pourcentage de présence par espèce et par quinzaine sur les 8 années de suivi.

Ces derniers chiffres peuvent alors être mis en regard des pourcentages de fréquence sur les mêmes 8 années de suivi dans notre base de données.

Rappelons que nos données issues de la base sont obtenues par l'analyse des fiches de relevés exhaustives annuelles lors de transects partout dans la région et à toute saison (7 921 fiches de relevés sur les huit années concernées).

Nous obtenons alors le tableau 1, en mettant l'accent sur les 50 premières espèces en fréquence dans les jardins et dans la base de données. Il faut noter qu'il ne s'agit pas de comparer les espèces entre elles : en effet, certaines sont très fréquentes, mais absentes pendant une partie de l'année (elles sont migratrices), il est logique que leur taux de fréquence global soit plus faible.

Les **7 espèces en rouge** sont dans les 10 premières en fréquence, aussi bien dans les fiches jardins que dans la base de données. Les différences sont les suivantes : **Moineau domestique**, **Tourterelle turque** et **Pie bavarde** sont dans les 10 premières dans les jardins, mais pas dans l'ensemble des paysages normands. Ces trois espèces sont inféodées aux zones urbanisées ; leur absence (ou plus grande rareté) dans les autres habitats induit une fréquence inférieure dans la base de données. A l'inverse, la **Corneille noire**, le **Troglodyte mignon** et l'**Accenteur mouchet** ont un niveau de fréquence plus élevé dans la base de données car ils sont fréquents dans la plupart des habitats.

Tableau 1 - Espèces les plus fréquentes dans les jardins et la base de données LPO Normandie

	Fiches jardins	Fréquence (%)		Base de données	Fréquence (%)
1	Merle noir	96,5	1	Corneille noire	91,6
2	Moineau domestique	89,8	2	Merle noir	90,3
3	Pigeon ramier	87,3	3	Pigeon ramier	88,7
4	Mésange charbonnière	86,9	4	Pinson des arbres	84
5	Tourterelle turque	83,8	5	Troglodyte mignon	81,5
6	Mésange bleue	82,6	6	Rougegorge familier	78,9
7	Pinson des arbres	79,6	7	Mésange charbonnière	74,7
8	Rougegorge familier	79	8	Mésange bleue	73,7
9	Etourneau sansonnet	73,8	9	Etourneau sansonnet	71,1
10	Pie bavarde	73,1	10	Accenteur mouchet	65,3
11	Corneille noire	70	11	Moineau domestique	60,8
12	Accenteur mouchet	69,8	12	Pie bavarde	61,2
13	Troglodyte mignon	63,1	13	Pouillot véloce	60
14	Verdier d'Europe	60,9	14	Grive musicienne	56,4
15	Chardonneret élégant	46,4	15	Buse variable	57,5
16	Grive musicienne	46,1	16	Geai des chênes	49,8
17	Pic vert	45,1	17	Tourterelle turque	49,1
18	Pic épeiche	32,8	18	Verdier d'Europe	38,5
19	Geai des chênes	29,7	19	Pic vert	46,9
20	Pouillot véloce	29,5	20	Bergeronnette grise	46,9
21	Hirondelle rustique	28,8	21	Fauvette à tête noire	45,6
22	Mésange à longue queue	27,7	22	Faucon crécerelle	43,3
23	Fauvette à tête noire	27,6	23	Grimpereau des jardins	45
24	Buse variable	26,6	24	Linotte mélodieuse	43,1
25	Roitelet huppé	22,9	25	Chardonneret élégant	41,1
26	Chouette hulotte	22,8	26	Hirondelle rustique	40,1
27	Sittelle torchepot	22,1	27	Pic épeiche	40,3
28	Goéland argenté	20,6	28	Goéland argenté	40,8
29	Mouette rieuse	19,7	29	Canard colvert	42,1
30	Linotte mélodieuse	19,4	30	Mouette rieuse	36,9
31	Martinet noir	19,2	31	Gallinule poule-d'eau	38,9
32	Faucon crécerelle	18,7	32	Alouette des champs	37,2
33	Bergeronnette grise	18,3	33	Bruant jaune	29,2
34	Mésange nonnette	17,3	34	Grive draine	34,8
35	Mésange huppée	17,1	35	Mésange à longue queue	33,6
36	Grimpereau des jardins	17	36	Grand Cormoran	32,9
37	Rougequeue noir	16,6	37	Sittelle torchepot	33
38	Pigeon biset	16,6	38	Héron cendré	34,4
39	Epervier d'Europe	15,9	39	Pigeon biset	29,1
40	Grive draine	15,1	40	Choucas des tours	30
41	Hirondelle de fenêtre	15	41	Pipit farlouse	29,5
42	Bouvreuil pivoine	14,7	42	Roitelet huppé	27,1
43	Choucas des tours	13,9	43	Bouvreuil pivoine	21,4
44	Héron cendré	11,7	44	Mésange nonnette	21,6
45	Corbeau freux	11,3	45	Fauvette grisette	21,5
46	Chevêche d'Athéna	9,7	46	Tarier pâtre	22,5
47	Gallinule poule d'eau	8,3	47	Foulque macroule	21,5
48	Canard colvert	7,5	48	Rougequeue noir	19,9
49	Grand Cormoran	6,2	49	Corbeau freux	17
50	Tarin des aulnes	5,9	50	Faisan de Colchide	21,3

Les **11 espèces en vert** sont dans les 20 premières espèces en fréquence dans les deux listes. Il faut noter que le **Chardonneret élégant** et le **Pic épeiche** sont plus fréquents dans les jardins que sur l'ensemble des paysages de la Normandie, tandis que c'est l'inverse pour la **Buse variable** et la **Bergeronnette grise**. C'est un peu une surprise pour cette dernière espèce normalement très anthropophile.

En bleu, on trouve les **25 espèces fréquentes** présentes dans les deux listes.

On a donc une liste de 43 espèces (rouges, vertes et bleues) qui rassemblent les espèces dominantes de notre paysage ornithologique normand.

Les 14 espèces **en noir** sont présentes seulement dans une des deux listes, **7 dans les jardins** et **7 dans la base de données**.

Le nombre total d'espèces est 57. Sur ces 57 espèces, 43 sont présentes dans les deux listes, soit 75 %.

Nos jardins sont donc finalement assez proches de la situation d'ensemble de la

Normandie en termes de fréquence de présence.

Certaines espèces y sont peu fréquentes comparées à l'ensemble de la région telles que l'**Alouette des champs**, le **Bruant jaune**, le **Pipit farlouse**, la **Fauvette grisette**, le **Tarier pâtre**, la **Foulque macroule** et le **Faisan de Colchide**.

A l'inverse, certaines espèces y sont mieux représentées : la **Mésange huppée** et le **Tarin des aulnes** (effet des mangeoires en hiver), l'**Epervier d'Europe** (prédateur des oiseaux de mangeoires !), l'**Hirondelle de fenêtre** et le **Martinet noir** (nous n'avons que peu de fiches de relevés en milieu urbain).

Deux espèces nocturnes sont à retirer de l'analyse : la **Chouette hulotte** et la **Chevêche d'Athéna**. En effet, si leur fréquence élevée est effective sur nos fiches jardins, l'absence de fréquence élevée dans la base de données est due à un artefact : nos fiches de relevés sont réalisées uniquement en période diurne.



Moineau domestique mâle (photo M. Noël)